Proletari din toate țările, uniți-vă!
La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Romîn, fii gata!

Scînteia pionierului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XIII nr. 49 (833) * joi 7 decembrie 1961 * 8 pagini 30 bani

Tu, viitor cetățean...

Ai nenumărate obiecte de studiu în programul tău, prietene. De-a lungul anilor, înveți pe băncile școlii matematică și geografie, istorie și fizică, gramatică și științe naturale... Toate acestea le înveți pentru viață, iar nota din catalog este solul izbînzilor viitoare. Un 10 la fizică seamănă foarte bine cu piesa perfectă pe care o vei executa peste ani, în uzina unde vei lucra. Tovarășii se vor mîndri cu tine. Vor spune: „E un bun specialist și un minunat tovarăș. Poți avea încredere în el". Este deci limpede că priceperea de mîine este rodul sîrguinței de azi la învățătură. Dar să fii un bun tovarăș, un om de încredere — aceasta oare în ce fel se poate învăța? Există un asemenea obiect de studiu? Da, există. Este însăși datoria ta, tovarășe pionier, de a te comporta astfel încît să devii mereu mai harnic, mai disciplinat, mai perseverent în respectarea cuvintului dat. Dorința de a fi printre primii în acțiunile de folos obștesc, politețea față de cei vîrstnici, comportarea civilizată, obișnuința de a gîndi cu simț de răspundere la părerea colegilor despre tine, sînt calități pe care le capeți acum, la această vîrstă. Ți s-a întîmplat să „uiți" să mergi la o acțiune de folos obștesc, sau să nu dai cuiva bună ziua, sau să te superi pe un coleg care te-a criticat, sau să-ți lași o temă nefăcută pentru a merge la film? Nu socoti că acestea sînt întîmplări mărunte. Tocmai în întîmplările obișnuite, zilnice se arată adevărata fire a omului, tocmai ele îi modelează, într-un fel sau altul, caracterul. Și deoarece tu, purtător al cravatei roșii, năzuiești să devii folositor patriei socialiste, un specialist în meseria aleasă și un membru de nădejde al colectivului, un adevărat om comunist — ceea ce ai de făcut este să te porți tovărășește, civilizat, în toate împrejurările, la școală, pe stradă, acasă. Chiulul de la ore, hoinăreala, limbajul șmecheresc, ieșirile de bătăuș sînt atitudini nedemne, pe care trebuie să le disprețuiești din adîncul inimii. Preocuparea ta trebuie să fie aceea de a munci și trăi așa cum te învață partidul, așa cum stă scris în Regulamentul organizației noastre de pionieri.

PREȘEDINTELE GOSPODĂRIEI COLECTIVE



Pe comunistul Gheorghe Oprea, președintele G.A.C. „7 Noiembrie" din comuna Ștefan Vodă, raionul Călărași pionierii și școlarii de aci îl cunosc bine. L-au întîlnit adesea pe întinsul tarlalelor, gospodăriei, unde pionierii au venit cu bucurie să dea o mînă de ajutor la strînsul recoltelor. Președintele gospodăriei le e prieten, sfaturile primite de la el îi însuflețesc la învățătură: mîine, vor să devină și ei colectiviști fruntași!

Dar întîlnirea de față (surprinsă de fotoreporter) are o semnificație mai profundă — tovarășul Gheorghe Oprea a fost ales de colectiviști delegat la apropiata Consfătuire pe țară a țăranilor colectiviști!

GRUPA în ACȚIUNE



Începutul anului școlar. Prima adunare a grupei pionierești din clasa a VI-a a Școlii de 7 ani din comuna Voinești, regiunea Iași. Toți pionierii au hotărît să învețe bine.

Hotărîrea n-a rămas numai pe hîrtie. Ea se traduce zilnic în viață. De felul în care acționează grupa, au avut prilejul să se convingă și pionierii Sandu Mircea și Mărciuc Constantin.

„Ce atîta zor cu cartea?" s-or fi gîndit ei. Și, în drum spre școală, se opreau la joacă, pe izlaz, întîrziind de la cursuri sau chiar lipsind întreaga zi. Iată însă că, odată, abia intrară în casă, cînd la poarta lor au bătut Săvoaia Valeria și Ion Cărăușu, președinții celor două grupe de pionieri din detașament. „Vom face lecțiile împreună", au spus ei.

Alexa Constantin nu dădea răspunsuri bune la lecții, dovedind că el nu se pregătește temeinic acasă. Ceva mai mult, lipsea chiar și de la orele de meditație, ore ce îi erau mai ales lui, fost corigent în anul trecut, de cel mai mult folos.

Grupa l-a pus în discuție. De atunci, a început să vină cu temele mai bine lucrate, să ia parte la meditațiile cu tovarășii profesori, să obțină rezultate mai bune, în special la romînă și matematică. Sandu Vasile avea și el un cusur: lenea. Nu-și lua notițe la lecții, nu-și scria temele. Din însărcinarea grupei, pioniera Panaite Maria i-a „dedicat" un articol usturător la gazeta de perete și Sandu a început să fie mai conștiincios...

Grupa își respectă hotărîrile și-i ajută pe cei care, din comoditate sau din alte motive, mai întîrzie cu îndeplinirea lor.

D. M.



Cu puțină străduință, poți deveni curînd o bună gospodină. Pionierii de la Școala de 7 ani nr. 10 din București sînt dornici să învețe să-și îngrijească singuri hainele.

Ce e nou în unitate

O expoziție reușită

În holul Școlii de 7 ani din comuna Peretu, raionul Roșiorii de Vede, a apărut, nu de mult, o expoziție de desene. „Viața nouă în sat la noi" — așa au intitulat-o pionierii. Și pe drept cuvînt. Desenatorii, adică tot ei, pionierii unității, și-au ales, ca temă a desenelor, gospodăria lor colectivă, viața în satul nostru socialist.

Frumoase desene! Pionierii cunosc bine gospodăria. Privind lucrările expuse, te impresionează în primul rînd tocmai această cunoaștere, care dovedește dragostea copiilor pentru gospodăria colectivă.

Colectiviștii sînt oameni noi — în faptă și în viață. Și acest lucru îl știu bine pionierii. De aceea, l-au transpus în desenele lor. Se vede în felul în care pășesc colectiviștii pe poarta gospodăriei, se simte în mîndria cu care un tînăr conduce tractorul („La arat" de Cuțulea Costel), în bucuria belșugului („La cules" de Rusu Mihai), în hărnicia cu care își îngrijesc colectiviștii uneltele („Atelierul mecanic" de Iaurum Ion).

Interviul nostru

Activități interesante

Cu Pop Marioara, președinta unității de pionieri de la Școala medie din Huedin, am discutat despre cîteva acțiuni mai importante, cuprinse în programul de activități al unității, despre ceea ce vor face în trimestrul următor. De la început, Marioara mi-a mărturisit că și în acest an vor da o mare atenție învățăturii.

— Anul trecut, nu am avut în unitate nici un pionier corigent, nici unul repetent. Dorim ca și în acest an să se întîmple la fel. Vrem ca pionierii noștri să învețe bine și foarte bine.

— Dar despre adunările voastre, despre acțiunile pe care le-ați prevăzut în această perioadă ce ne poți spune?

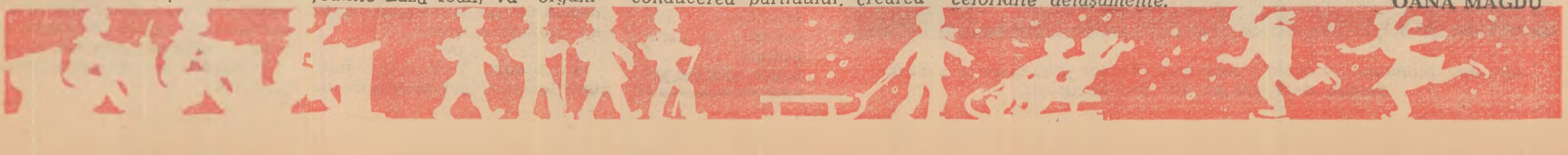
— La noi în școală există o frumoasă tradiție: în adunări emoționante, pionierii prezintă file din istoria partidului, chipuri de comuniști și uteciști care au căzut pentru cauza dreaptă a partidului. Detașamentul 3 (clasele a VI-a, președinte Laza Ioan) va organiza o adunare pe tema „Să ne cunoaștem patria". Pionierii detașamentului 3 vor să dedice această adunare celor mai tinere orașe ale patriei, cu ceea ce au ele caracteristic. Detașamentul 4 (clasele a VII-a, președintă Bîlc Elena) va ține un jurnal vorbit. În sala unde va avea loc adunarea, vor fi înscriși, în mod simbolic, anii 1921-1933-1944-1947. În dreptul fiecărui an, va sta un grup de pionieri. Vor fi evocate, ca într-un film, file emoționante despre luptele duse de poporul nostru sub conducerea partidului, crearea Partidului Comunist din Romînia, luptele petroliștilor și ceferiștilor din 1933, eliberarea patriei noastre de sub jugul fascist, proclamarea Republicii Populare Romîne... Prin cîntece și versuri, pionierii vor cinsti lupta celor mai buni fii ai poporului — comuniștii, care ne conduc pe drumul înfloririi patriei socialiste. Pionierii acestui detașament au prevăzut multe amănunte legate de acest jurnal vorbit, care va fi foarte frumos. Îl vor ține într-o duminică dimineață și îi vor invita și pe pionierii celorlalte detașamente.

— Proiecte de iarnă aveți?

— Destule! Numai de-ar ninge mai repede. Vrem să organizăm concursuri de săniuțe și patinaj. Dar mai ales vrem să facem un minunat carnaval pionieresc. Cu măști și veselie multă, cu muzică și program artistic!

Trebuie să fie cel mai frumos carnaval pionieresc. Pop Marioara mi-a mai povestit multe lucruri despre programul lor de activități, despre pionierii din unitatea ei, despre acțiunile ce le vor organiza...

OANA MAGDU



Zi de zi, nenumărați pionieri sînt tot mai aproape de îndeplinirea unei dorințe dragi: obținerea distincției pionierești. Pentru aceasta, ei se pregătesc cu sîrguință, străduindu-se să îndeplinească toate condițiile necesare. De un mare ajutor în însușirea de noi cunoștințe și deprinderi practice le este participarea activă la feluritele acțiuni și activități pionierești interesante, educative, desfășurate în unități, detașamente și grupe.

Publicăm mai jos cîteva aspecte din care reiese felul cum activitatea pionierească de fiecare zi vine în ajutorul celor ce se pregătesc în vederea îndeplinirii condițiilor pentru obținerea distincțiilor pionierești.

Distincțiile



Să viziteze cu detașamentul cel puțin 2 întreprinderi industriale sau unități agricole socialiste.

(Din Carnetul pionierului)



O zi de decembrie, și totuși plină de soare! Vizitarea gospodăriei agricole colective poate începe! Avem de văzut o mulțime de lucruri!

Să învețe bine (...), să fie disciplinat, să respecte părinții și pe cei vîrstnici (...).

(Din Carnetul pionierului)

Cum te porți?



Flutură cravatele roșii... Sînt pionierii detașamentului claselor a IV-a de la Școala de 7 ani nr. 155 din București. Ți-e mai mare dragul să-i privești: îmbrăcați frumos, curat, în uniforme școlare, fetele cu panglicuțe albe pe cap... În școală, ca și în afara școlii, ori unde s-ar afla, ei se străduiesc să fie disciplinați, să-și respecte părinții, pe tovarășii profesori, pe cei vîrstnici. Am cunoscut cîțiva pionieri din acest detașament, i-am cunoscut mai cu seamă de la alții.

— Popescu Viorica? începu o tovarășă din vecini. *Am să vă povestesc o întîmplare petrecută chiar acum cîteva zile. Eram în curte, întindeam rufele cînd ... „Bună dimineața! Tot mă duc la lapte, vreți să vă aduc și dumneavoastră?" Bucuroasă, i-am răspuns eu. Să nu-ți fie prea greu".*



Viorica nu obosește niciodată cînd e vorba să servească un vecin, e totdeauna politicoasă. Așa o cunosc toți. Ce-i drept, mai de mult uita cîteodată să dea bună ziua. Însă de cînd a primit cravata roșie, parcă e alta.

— *Aș vrea să vă povestesc și eu despre doi băieți de la școala Vioricăi, interveni o altă vecină. Într-o zi, am plecat la gară. Eram încărcată cu bagaje. În stația tramvaiului, un pionier m-a ajutat să mă urc, mi-a luat bilet. Am aflat că se numește Janoiu Ioan. Era acolo și un altul, coleg cu el, Mairan Adrian. Acesta stătea tolănit pe bancă, mînca semințe, ba arunca cojile și pe jos; nu ne-am putut reține de a-i da să înțeleagă că îl dezaprobăm purtarea.*



Sînt tare bucuroasă cînd văd cît de frumos se comportă pionierii. Sînt sigură că și Adrian s-a schimbat de atunci. Nu l-au lăsat ei, pionierii...



La școală, am aflat că, într-adevăr, Mairan Adrian s-a schimbat, a devenit mai ordonat, are o atitudine mai civilizată. Zirinis Mihai, președintele detașamentului, Săvoiu Mariana, președintă de grupă, Dumitrescu Luminița, Vlad Radu, Coman Sanda și toți pionierii din detașament îi ajută pe cei care, cîteodată, mai „calcă alături". La școală, acasă, pe stradă, ori unde s-ar afla pionierii, ei se poartă în așa fel încît să facă cinste cravatei roșii, să arate că și-au însușit de pe acum deprinderi caracteristice unui viitor și vrednic cetățean al patriei socialiste.

GETA COSTI

Să participe în mod obligatoriu la unul din concursurile tradiționale ale organizației de pionieri (...).

(Din Carnetul pionierului)

Micii tehnicieni

Era prin clasa a IV-a. Parcă își aduce aminte ca acum. Tăticu' îi lucrase un vaporaș din lemn. Fănel dorea să-l facă să meargă singur, însă tăticu' era foarte ocupat. Și așa a încercat o dată, de două, de trei ori și, în sfîrșit, a reușit să înjghebeze un mic aparat pentru învîrtirea elicei. Ce mult s-a bucurat atunci! Văzînd aceasta, tata i-a adus, nu peste mult timp, cîteva cărți: „Micul electrician", „Construcții electrotehnice", „Micul navomodelist". Fănel le-a citit cu pasiune. În vacanța de vară și-a construit un generator simplu de curent și un acumulator. De pe masa lui de lucru, revista „Știința și Tehnică" a început să nu mai lipsească. Fănel a devenit și participant la Concursul micilor tehnicieni.

Acum, Fănel, pe numele său întreg Purchică Ștefan, este în clasa a VI-a, la Școala de 7 ani nr. 5 din Galați. Este un pionier fruntaș la învățătură. Nu de mult, el și-a găsit și un prieten cu care a început să lucreze împreună în timpul liber, pe colegul lui de clasă, Podașcă Vasile. Acesta din urmă și-a făcut acasă un mic atelier de electrotehnică, înzestrat cu numeroase unelte. Din acest mic atelier, peste puțin timp vor ieși un transformator și un aparat de radiorecepție, la care cei doi pionieri, mici tehnicieni, lucrează cu asiduitate.

RADU BOGDAN



Un mic tehnician priceput: Smaranda Victor, din clasa a VII-a, Școala de 7 ani nr. 177 din București.

Să cunoască cel puțin 3 poezii și 3 cîntece despre patrie, partid și pionierești.

(Din Carnetul pionierului)

Noi cîntece și poezii

Pionierii unității noastre participă cu mult entuziasm la toate activitățile pionierești. Ei îndrăgesc în mod deosebit după-amiezele de cîntece și poezii pe care le organizăm în timpul nostru liber. Astfel, zilele trecute am început să învățăm cîntecele „Să fii partidului oștean", „Întîiul meu salut de pionier" și „Bucurie-n colectivă". Pioniera Savu Maria și alții învață noi poezii despre partid și patrie, iar pioniera Dem Janina, din clasa a V-a, și ceilalți instrumentiști repetă cu sîrguință frumoase melodii populare.

Sîntem nerăbdători să prezentăm noile cîntece și poezii, să răsune voioșia pe scena școlii noastre.

LUCHIAN OCTAV

Școala de 7 ani, com. Țibucanii de Jos, raionul Tg. Neamț

Să strîngă 15 kg fier vechi și 3 kg maculatură.

(Din Carnetul pionierului)

Au strîns fier vechi

Colectarea fierului vechi a devenit o tradiție în activitatea pionierilor din toate școlile patriei. Zilnic sosesc la redacție scrisori care ne aduc vești despre această acțiune. Iată cîteva din ele:

- **2.755 kg fier vechi au strîns pionierii Școlii de 7 ani din comuna Raciu, satul Șuța, raionul Tîrgoviște. Printre cei mai harnici pionieri se află Coman Gheorghe, Croitoru Aurică, Ibrișin Gheorghe și Lepădat Irina.**
- **Detașamentul claselor a VII-a A și a VII-a B de la Școala pedagogică „A. S. Makarenko" din Suceava au colectat, numai în cîteva zile, peste 500 kg fier vechi. Acțiunea continuă cu însuflețire.**
- **Pionierii de la Școala de 7 ani din comuna Plosca, raionul Băilești au predat I.C.M.-ului aproape 1.500 kg fier vechi.**



ȘTIRI

În comuna Andreești, raionul Gilort se află în construcție un nou local de școală. Pentru noua construcție, alături de cei vîrstnici, pionierii din comună au ajutat la transportarea pe șantier a pietrișului.

★

Pionierii din clasele mari de la Școala de 7 ani din comuna Brusturi, raionul Tg. Neamț, ajută cu multă dragoste colectiviștilor din comună. Astfel, ei au desfăcut 11.105 kg porumb și au bătut peste 3.000 kg floarea-soarelui.

★

În comuna Valea Rea, raionul Buzău a luat sfîrșit, nu de mult, reparația porțiunii de șosea care trecea pe lîngă vadul unui rîu. La această acțiune au participat și pionierii, care au dat un prețios ajutor. Printre pionierii evidențiați se află Udrea Vasilică, Lovin Milaș, Butoi Constantin și alții. Tot pionierii din această comună au ajutat la repararea gardului școlii și au strîns 2.100 kg ghindă.

★

Pionierii din satul Retiș, raionul Agnita se mîndresc cu noile terenuri de handbal și volei ce s-au dat în folosință nu de mult. La amenajarea acestor terenuri, pionierii au efectuat 408 ore de muncă patriotică.



Să cunoască episoade din lupta oamenilor muncii sub conducerea partidului (crearea partidului, luptele ceferiștilor și petroliștilor din 1933, eliberarea patriei noastre de sub jugul fascist, proclamarea R.P.R., precum și aspecte din trecutul de luptă al U.T.C.-ului).

(Din Carnetul pionierului)

Activități îndrăgite

În detașamentul clasei a VI-a de la Școala de 7 ani Sinaia-Izvor, activitățile legate de cunoașterea luptei Partidului și a Uniunii Tineretului Comunist în ilegalitate sînt deosebit de îndrăgite. Multe lucruri interesante au aflat pionierii la adunările organizate în școală, unde au fost invitați activiști de partid și de U.T.M., care le-au vorbit copiilor despre lupta poporului muncitor, condus de partid, pentru libertate și o viață mai bună. Frații lor mai mari, utemiștii, le-au vorbit despre Uniunea Tineretului Comunist, precum și despre Uniunea Tineretului Muncitor, continuatoarea tradițiilor de luptă revoluționare ale U.T.C. Aceste cunoștințe au fost sporite cu ocazia vizitării Muzeului Doftana, unde pionierii au avut prilejul să vadă nenumărate mărturii despre curajul comuniștilor, despre voința lor de neînfrînt. De fiecare dată cînd se organizează asemenea acțiuni, pionierii se pregătesc citind cărți, reviste și astfel discuțiile sînt cu atît mai rodnice.

De curînd, detașamentul a organizat o adunare. Pioniera Gătej Violeta a vorbit foarte frumos despre Uniunea Tineretului Comunist și despre faptele pline de eroism ale utecIștilor. Apoi, pionierul Neacșu Ion a povestit despre utecistul Vasile Roaita. Copiii ascultau cu încordare. Fiecare a auzit despre fapta acestui utecist care a preferat să moară decît să părăsească sirena care îi chema pe muncitorii de la Grivița la luptă. Rînd pe rînd, s-au ridicat pionierii Caraghin Ana, Laspă Petre, Ananu Cecilia, care au povestit episoade din luptele ceferiștilor și petroliștilor din 1933, din zilele eliberării patriei noastre de sub jugul fascist și ale proclamării R.P.R. Ei au arătat felul în care partidul, conducînd cu înțelepciune lupta oamenilor muncii, a pus temelia vieții noastre minunate de azi.

M. NEGREA



Să cunoască măreţele construcții ale socialismului în țara noastră.

(Din Carnetul pionierului)

La Sadu V

Este o dupăamiază minunată. Totul în jur te încîntă. Frunzele de pe jos, aerul din pădure, zarea... Și drumul acesta merge, merge. E frig ca în toiul iernii, semn că am urcat mult. Pionierii privesc nerăbdători în jur. Ne aflăm la o altitudine de 1.100 m.

— Ia stați — strigă Serțonia Doina. Uite o cabană. Haideți într-acolo!

Și pionierii, veniți tocmai din Sibiu la barajul de la Sadu V, s-au dus la Cabana Berbecului. Adunați în jurul tovarășilor profesori, pionierii Școlii de 7 ani nr. 15 din Sibiu ascultă povestea hidrocentralei, fac cunoștință cu această nouă construcție a socialismului. „Din cele două grupuri de energie — se aude glasul tovarășului profesor, Hidrocentrala Sadu V produce 15.000 kW într-o oră, îmbogățind astfel puterea energetică instalată a patriei noastre. În 1950 s-au început lucrările la uzina electrică și în 1955 au fost terminate. Anul trecut a fost terminat și barajul cel mare".

Se lasă seara. În fața ochilor, ca într-un basm se aprind, fermecătoare, lămpile fluorescente. Podul barajului de peste lacul de acumulare, pierdut aici în căldarea munților, trăiește.

Lumina lămpilor se aruncă în jos, pe cei 55 de metri ai barajului, în apă. Printr-un tunel lung de 6 km, săpat sub munte, prin casa vanelor, conducta de apă ajunge jos, la uzina electrică. Aici, supusă, ascultă porunca stăpînului său, Omul.

Un pionier hăuie. Și glasul lui este reluat de vocile ecoului care-l duc departe, ca pe un zvon. E zvon de viață și de adevăr: pustietatea a prins viață, produce curent electric datorită omului muncitor, făuritorul tuturor minunilor lumii. Și acest minunat locșor al patriei dragi a fost smuls naturii. El e astăzi nu numai un fermecător peisaj ci și locul de unde izvorăște energia și lumina

N. S.





Să participe activ la acțiuni de muncă patriotică pentru îngrijirea și întreținerea școlii, a parcurilor, a spațiilor verzi etc.

(Din Carnetul pionierului)

Clasa noastră să fie mereu mai frumoasă — iată dorința acestor pioniere de la Școala de 7 ani nr. 21 din Capitală



Să știe să dea primul ajutor sanitar (...).

(Din Carnetul pionierului)

Nu, băiatul din fotografie n-a pățit nimic! E vorba doar de o mică aplicație practică cu prilejul căreia pionierii de la Școala de 7 ani nr. 15 din București își verifică cunoștințele în materie de ajutor sanitar.

Din unități

În comuna Oroftiana, raionul Dorohoi, sătenii au sărbătorit nu de mult inaugurarea Gospodăriei agricole colective „Dezrobirea". Cu acest prilej, pionierii din comună au adresat noilor colectiviști un călduros salut și au prezentat în fața lor un bogat program artistic.

★

La concursul pentru „Cel mai bun recitator" care s-a desfășurat în detașamentul nr. 1 al clasei a VII-a de la Școala de 7 ani, comuna Bogdănești, raionul Bîrlad a luat parte un mare număr de pionieri.

★

Pionierii și școlarii din comuna Mitoc, raionul Săveni sînt cititori pasionați. Dintre ei mulți sînt cititori fruntași ai bibliotecii sătești.

★

Cu prilejul întîlnirii care a avut loc între pionierii Școlii de 7 ani din satul Suhuleț și cei din comuna Tansa, raionul Negrești s-a ținut un concurs de atletism. Printre pionierii care s-au evidențiat la proba de 40 m plat și la aruncarea mingii la țintă se află Tabacaru Nicoleta și Leonte Elena.

Să participe la 3 excursii cu durata de 2 zile (...).

(Din Carnetul pionierului)

Excursii

Pionierii Școlii de 7 ani nr. 15 din Brașov au făcut în timpul vacanței de vară pregătiri în vederea trecerii normelor prevăzute pentru distincțiile pionierești. Ei au colectat peste 2.000 kg fier vechi, au învățat să înoate și și-au trecut proba de înot. Activități deosebit de îndrăgite sînt pentru ei și excursiile. Multe amintiri, multe cunoștințe noi, multe lucruri interesante au aflat pionierii claselor a VI-a și a VII-a în excursiile cu durată de două zile. Minunate au fost vizitele la Tușnad, Sfîntu Gheorghe, Miercurea Ciuc, Ghiorghieni, Sibiu, Poiana Brașov, Tîmpa și comuna Noua. Mult le-a plăcut copiilor excursia făcută la Săvinești și Onești.

Au văzut în această excursie importantul complex de fibre și fire sintetice și combinatul de îngrășăminte azotoase de la Săvinești, tînărul centru industrial Onești, minunatele lui construcții de locuințe. Peste tot, în drumețiile lor, pionierii s-au întîlnit cu viața noastră nouă, cu minunații constructori ai socialismului.

Pionierii Școlii de 7 ani nr. 15 din Brașov au înțeles acum mai bine că în patria noastră socialistă munca este o chestiune de onoare. Că datoria lor în școală este să învețe cît mai bine. Pionieri ca Drăghici Valer, Kovacs Haynal, Cazan Petre, Dragomirescu Stela, Onea Viorica, Ianos Haynal, Radu Ionela și încă mulți alții dovedesc prin rezultatele obținute la învățătură că vor să fie asemenea harnicilor constructori ai vieții noastre noi.

Să participe la Spartachiada pionierilor și școlarilor.

(Din Carnetul pionierului)

LA UN MECI DE HANDBAL

Pe adresa clasei a VII-a A a sosit un plic. Pionierul Coman Dan, căpitanul echipei de handbal, l-a desfăcut și cu voce tare l-a citit colegilor. „Clasa a VII-a B vă provoacă la un meci amical de handbal. În caz că primiți, vă rugăm să ne comunicați ziua și ora cînd să ne întîlnim pe terenul de handbal. Semnat: clasa a VII-a B."

— Ei, ce spuneți, întrebă Dan, primim provocarea?

Vestea că pionierii claselor a VII-a A și a VII-a B de la Școala de 7 ani nr. 3 din Pitești vor avea duminică, 5 noiembrie, un meci de handbal, a fost cunoscută și de alți iubitori ai acestui sport. În dimineața acelei zile ei au început să sosească grupuri, grupuri.

Ora 10. Arbitrul dă semnalul, cele două echipe se aliniază pe terenul de sport și meciul începe.

Prin pase frumoase, prin schimburi de mingi bine calculate, clasa a VII-a A reușește să înscrie șapte goluri, iar a VII-a B, cinci goluri.

După cele 10 minute de pauză, echipele își fac reintrarea pe teren. Scorul devine favorabil clasei a VII-a B, ajungînd la 9—8, dar repriza se termină cu 10—9 pentru clasa a VII-a A.

Despre pionierii claselor a VII-a A și B, trebuie să vă mai spunem că sînt fruntași la învățătură. Pionieri cum sînt Coman Dan, Popescu Ionel, Obreja D, Ciobotea Gheorghe fac cinste detașamentului lor.

GINA SÎRBU



Revelion în... Noiembrie



— Ei, ce zici nea Radule, se apropie? spuse bucuros electricianul Ion Ciofiac, răsucind nişte butoane şi urmărind cu atenţie becurile colorate ce se aprindeau şi se stingeau, cu lumini roşii şi verzi, pe faţa tabloului de comandă.

Prim-topitorul, comunistul Radu Dumitru, îşi dădu şapca pe ceafă şi ridică în faţa ochilor pătrăţelul de sticlă liliachie, de cobalt. Cercetă flăcările albe, duduind în pîntecul uriaşului cuptor electric. Oţelul unduia cu o strălucire orbitoare.

— Da, e gata, să luăm proba. Adă lingura, Ioniţă!

Deasupra cuptorului, cei trei electrozi, pulsînd vertical, ca nişte pistoane, îşi încetineau mişcarea.

— Şi-acum, dă eprubeta! adăugă prim-topitorul.

Oţelarul Ion Ioniţă aşeză vasul mic de fontă cît ulcica „eprubeta" — lîngă gura cuptorului cuprins de vîlvătăile flăcărilor. Oţelul gîlgîia ca o spumă de aur în vas. Nici o picătură nu lăsau oţelarii să se risipească.

„Cum o fi oare?" se întrebau oamenii din echipă, trimiţînd proba la laborator.

— ...„Foarte bun!" a fost răspunsul venit cîteva minute mai tîrziu.

Ochii tuturor se umplură de bucurie, feţele luminate de strălucirea flăcărilor deveniră mai îmbujorate. În dimineaţa aceasta de 4 noiembrie trăiau un eveniment deosebit: „Revelionul!" Da, în dimineaţa aceasta elaboraseră ultima şarjă planificată pe anul în curs. Cu aceasta, oţelarii de la cuptorul electric al turnătoriei de oţel de la Uzinele Griviţa Roşie, păşeau în anul 1962!

Oţelarii prinseră să manevreze cu iuţeală cuptorul. Agăţată de cîrligul podului rulant, căldarea mare, plină ochi cu bogăţia oţelului strălucitor, luneca spre locul de turnare, urmărită de privirile însufleţite ale oţelarilor...

— Realizarea planului anual înainte de termen, la 4 noiembrie, ne dă posibilitatea ca pînă la 31 decembrie să obţinem încă 450 tone de oţel, din care se vor face noi piese de locomotive şi vagoane, ne-a spus bucuros maistrul Nicolae Domnişan. Vrem să sărbătorim cum se cuvine apropiata sărbătoare a Republicii şi... Revelionul! După cum aţi ghicit, acum e vorba de alt Revelion.

Cel de la 1 ianuarie 1962!...

AL. DINU IFRIM

O zi memorabilă



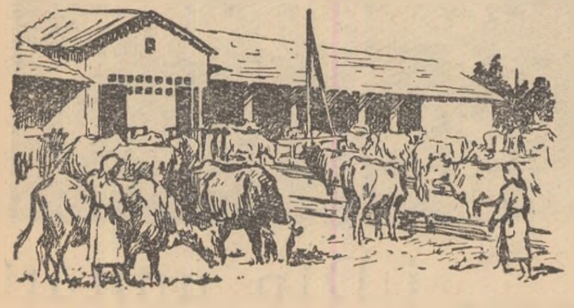
13 Decembrie 1918
Desen de N. Tonitza

Abia se stinseseră flăcările primului război mondial, în care pieriseră 800.000 de oameni din ţara noastră şi care lăsase în urmă alte sute de mii de schilozi, foamete şi sărăcie. Capitaliştii şi moşierii nu se gîndeau însă decît la cîştigurile pe care le puteau stoarce din intensificarea exploatării poporului. Dar oamenii muncii nutreau speranţa unui viitor mai bun. Victoria Marii Revoluţii Socialiste din Octombrie, în Rusia, îi însufleţea în lupta împotriva exploatatorilor.

13 decembrie 1918. Muncitorii tipografi de la „Sfetea" şi „Minerva" din Bucureşti, cărora li s-au alăturat ceferiştii, metalurgiştii şi mulţi alţi muncitori participanţi la greva declarată de Sindicate, s-au îndreptat în ziua aceea, încolonaţi, spre Clubul Sindicatelor din strada Sf. Ionică, pentru a ţine o adunare de protest împotriva respingerii cererilor muncitorilor tipografi privind condiţii mai omeneşti de muncă şi salarizare.

Dar, în Piaţa Teatrului Naţional, guvernanţii i-au întîmpinat cu gloanţe. Peste 100 de muncitori — printre care şi ucenici de vîrsta ta, cititorule — au fost ucişi şi mulţi alţii răniţi...

Neuitată va rămîne amintirea celor care s-au jertfit pentru ca noi să trăim astăzi o viaţă liberă, fericită.



Colectiva din cîmpie

Acum mai bine de 11 ani, cînd la Dobreni se vorbea despre colectivă, oamenii obişnuiau să spună: „Ehe-hei, dacom face noi colectivă, apăi o să fie fruntaşă. Sîntem sat de cîmpie, am culege roade bogate. Cu tractorul să ari, cît vezi cu ochiul, arătură adîncă — ăsta-i belşug curat, ai ce strînge la cules!..."

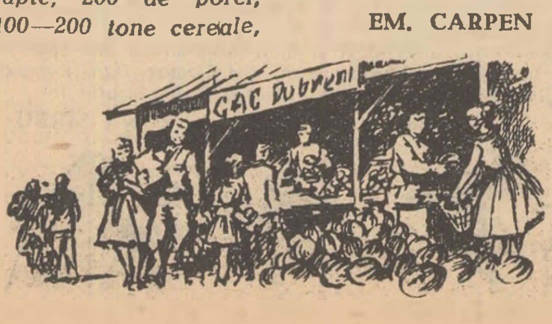
În 1950, s-au adunat oamenii laolaltă şi, urmînd îndemnul partidului, 37 de familii au păşit pe calea fericirii alcătuind Gospodăria agricolă colectivă „Ilie Pintilie". Azi, G.A.C. „Ilie Pintilie" din Dobreni numără mai bine de 570 de familii (întreg satul), are în averea colectivă nu mai puţin de 1.300 ha de pămînt şi e colectivă fruntaşă.

La numai cîţiva kilometri de Bucureşti, colectiva din Dobreni a devenit, curînd, foarte cunoscută pe pieţele de la care se alimentează o parte din bucureşteni. An de an, colectiviştii din Dobreni au trimis pe piaţă legume tot mai multe şi mai frumoase. G.A.C. „Ilie Pintilie" din Dobreni-Olteniţa vinde anual organizaţiilor comerciale de stat aproape 200 tone de lapte, 200 de porci, 100—200 tone cereale, 1.500—2.000 tone legume... Aşa că, micule cititor bucureştean, ai consumat de multe ori lapte de la Dobreni sau legume proaspete şi alese venite din satul din cîmpia Dunării.

Rezultatele acestea frumoase, obţinute de colectivişti, au adus în casele lor belşugul, bunăstarea. La Dobreni se împart, în produse şi bani, 32 lei la zi-muncă. Discutînd cu preşedintele colectivei, tovarăşul Eugen Cristescu, am aflat cîte ceva şi din planurile de viitor ale colectiviştilor. Gospodari unul şi unul, membrii colectivului de conducere al colectivei şi-au propus ca pe viitorii 2-3 ani, G.A.C. „Ilie Pintilie" să realizeze un venit de aproximativ 5.000.000 lei. Colectiva e şi azi milionară, dar muncind cu forţe sporite, mărind numărul vacilor şi porcilor din sectorul zootehnic, colectiviştii vor reuşi să realizeze venitul propus.

Colectiva, G.A.C. „Ilie Pintilie", va realiza, an de an, noi paşi pe drumul spre asigurarea unei bunăstări tot mai ridicate pentru gospodarii din Dobreni, trimiţînd, în acelaşi timp, tot mai multe produse pe piaţa Capitalei.

EM. CARPEN





An de an a crescut sectorul zootehnic al gospodăriei colective din comuna Comana, raionul Negru Vodă, regiunea Dobrogea.

Fotografia de sus înfăţişează interiorul noului grajd electrificat, construit recent.

Şcoală nouă în sat

Cînd mă uit în jur, îmi creşte inima de bucurie! S-au construit multe case noi, iar locul vechiului local de şcoală, care avea 4 săli de clasă şi sobe de tablă, l-a luat o şcoală mare, de toată frumuseţea. Da, după cum am aflat chiar de la părinţii mei, şcoala noastră nouă este una dintre cele mai frumoase din regiune!

Se vede de departe înălţîndu-se în mijlocul satului, cu ferestrele ei luminoase şi pereţii sclipind de curăţenie.

Cu cîtă plăcere pornim dimineaţa, cînd ştim că ne aşteaptă o astfel de şcoală! Parchetul din cele 8 săli de clasă, ceruit, luceşte ca oglinda; peste tot, în clase sînt sobe călduroase de teracotă. Avem, apoi, o mare sală de spectacole, bibliotecă cu multe cărţi, o sală pentru rechizite şcolare, precum şi un laborator.

Faţada şcolii e pavată, iar gardul e făcut din prefabricate de beton. Alături, avem şi un lot experimental pentru activitatea practică.

Pentru şcoala nouă în care învăţăm, pentru viaţa noastră fericită, mulţumim din inimă partidului.

MARDARESCU MIHAELA
cl. a IV-a B, satul Boiştea
regiunea Bacău

Noi blocuri de locuinţe

TG. MUREŞ. Într-un nou cvartal de locuinţe din Tg. Mureş, au fost date recent în folosinţă primele 4 blocuri cu 96 apartamente confortabile.

De la începutul anului şi pînă acum, au fost date în folosinţă oamenilor muncii din Tg. Mureş 579 noi apartamente



Satul, sortit altădată de clasele exploatatoare să stea cufundat în bezna analfabetismului şi ignoranţei, s-a ridicat în anii regimului democrat-popular la lumină. Slovele cărţilor, activitatea cultural-artistică se bucură astăzi de înaltă preţuire şi la sat.

În foto: Echipa de dansuri a căminului cultural din comuna Traian, raionul Tr. Măgurele.

R. P. Romînă a fost aleasă membru nepermanent în Consiliul de Securitate

Sub conducerea înțeleaptă a Partidului Muncitoresc Romîn, țara noastră devine din zi în zi mai bogată, mai puternica.

Politica consecventă de pace a țării noastre, contribuția pe care Republica Populară Romînă a adus-o și o aduce la lupta pentru rezolvarea pe cale pașnică a problemelor internaționale este binecunoscută peste hotare.

Prestigiul țării noastre crește încontinuu. Deosebit de concludent este faptul că, în ședința din dimineața zilei de 1 decembrie 1961, Adunarea Generală a O.N.U. a ales Republica Populară Romînă ca membru nepermanent al Consiliului de Securitate.

La vot a fost pusă candidatura Republicii Populare Romîne și a Filipinelor. Țara noastră a fost aleasă cu 75 voturi pentru și 16 contra. Consiliul de Securitate este organul de acțiune al O.N.U. în problema de însemnătate vitală a menținerii păcii și securității internaționale. El este compus din 11 membri, dintre care 5 permanenți și 6 nepermanenți. Cei permanenți au fost stabiliți încă de la înființarea O.N.U. și sînt: U.R.S.S., S.U.A., Anglia, Franța și China (al cărei loc este uzurpat în prezent de ciankaișiști). Cei nepermanenți sînt aleși din doi în doi ani. Candidatura Filipinelor a fost susținută de S.U.A. și de aliații lor din pactele militare. Statelor imperialiste nu le convine ca din Consiliul de Securitate să facă parte o țară a cărei politică consecventă de pace se bucură de o largă apreciere pozitivă peste hotare, de aceea au făcut tot ce le-a stat în putință pentru a împiedica alegerea Republicii Populare Romîne în acest important organ de acțiune al O.N.U. Dar zădărnicind presiunile făcute de S.U.A. și aliații lor, reprezentanții popoarelor doritoare de pace și-au spus cuvîntul și țara noastră a fost aleasă. Anunțarea votului a fost primită cu puternice aplauze de întreaga Adunare Generală a O.N.U. Credincioasă principiilor politicii sale de pace, Republica Populară Romînă își va desfășura activitatea de membru nepermanent al Consiliului de Securitate pentru pace și securitate internațională pînă la sfîrșitul anului 1962.

Din țara constructorilor comunismului

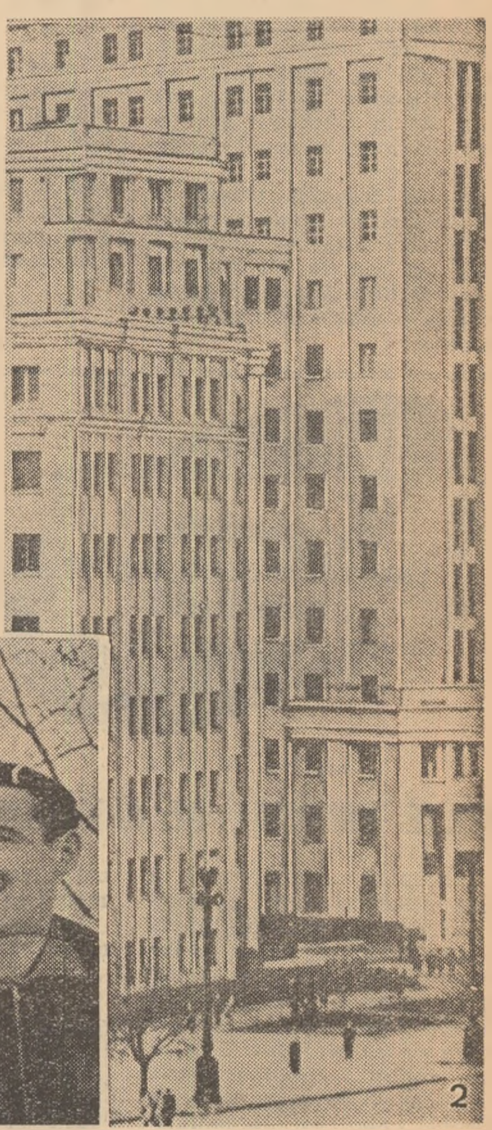




Comunismul a deschis oamenilor sovietici drumul unei vieți minunate.

În contrast cu democrația burgheză, democrația socialistă sovietică nu se limitează să proclame drepturile poporului, ci și garantează înfăptuirea lor reală. Dreptul la muncă, dreptul la odihnă, dreptul la învățătură, precum și celelalte drepturi și libertăți înscrise cu literă de aur în Constituția U.R.S.S. — legea fundamentală a Marii Țări Sovietice — își găsesc aplicarea lor practică prin asigurarea celor mai bune condiții de către statul sovietic.







1. Muncitorul Nicolai Mamai, Erou al Muncii Socialiste, deputat în Sovietul Suprem al U.R.S.S., lucrînd la pupitrul de comandă al minei automate nr. 2 din Krasnodon.

2. Noua clădire a Facultății de fizică-matematică de la Universitatea din Harcov.

3. Ca și literatura și arta, sportul a devenit un bun al maselor.

Algeria neînfrîntă

Nici armamentul modern al colonialiștilor francezi, nici schingiuirile la care sînt supuși cei mai buni fii ai Algeriei n-au putut înfrînge voința de luptă a poporului algerian.

Fotografia înfățișează un episod semnificativ: sfidînd asalturile poliției colonialiste din Alger, tineri algerieni flutură cu curaj drapelul Algeriei libere.



Comuniștii americani țin sus steagul luptei pentru libertate

Cumplitele represiuni ale reacțiunii din S.U.A. îndreptate împotriva partidului comunist stîrnesc indignarea oamenilor cinstiți din lumea întreagă.

Potrivit legii reacționare Mc Carran, conducătorii și membrii partidului comunist din S.U.A. trebuiau să se înregistreze ca „agenți ai unei puteri străine". In caz contrar ei sînt amenințați cu pedepse grele — 5 ani de închisoare și 10.000 dolari amendă pentru fiecare zi de întîrziere. Se înțelege de la sine că această „înregistrare" ar atrage după sine ani grei de închisoare și persecuții pe baza altor legi fasciste americane.

Intensificarea persecuțiilor împotriva partidului comunist demască încă odată falsa democrație americană despre care trîmbițează cu sfruntată nerușinare propaganda imperialistă. Ce fel de libertate poate exista în țara unde cei mai buni fii ai poporului, comuniștii, sînt supuși aplicării unor legi fasciste! Ce fel de democrație poate exista în țara unde tot felul de organizații fasciste instigatoare la război și ură de rasă activează nestingherite de nimeni?

Comuniștii, oamenii cinstiți din întreaga lume, și-au manifestat profunda indignare împotriva persecuțiilor la care este supus Partidul Comunist din S.U.A. Toate amenințările și măsurile luate de justiția americană nu i-au putut intimida pe comuniștii americani. Partidul Comunist din S.U.A., convins de justețea cauzei nobile pentru care luptă, a dat un răspuns demn autorităților judiciare din S.U.A. „Oricare ar fi urmările, vom arunca o sfidare acestei legi monstruoase, mîndrindu-ne cu faptul că purtăm steagul păcii, progresului și democrației".

EPISOD EROIC

(comunistului american)

**Cînd brațul le slăbiră, zid de legi
au născocit în calea noii ere,
ca-n lutul „țării libere"-n, tăcere,
pe veci de veci
genunchii să ți-i legi...
să nu mai ai, prietene, putere —
și stavilei, supus,
să i te pleci...**

**Dar iată, tot mai limpede disting —
coloane cum se-avîntă mai
departe;**

**și nici tortură,
nici Sing-Sing,*)
nici moarte
nu sînt în stare, nu vă pot
desparte**

**de flamurile roșii
ce înving.
Pe urma voastră vine un popor,
bravi cercetași ai drumului său
mare:**

**proiecție în viitor
prin care
Americă, ne-ngenuncheatu-ți soare
va fi biruitor,
biruitor!**

M. NEGULESCU

30 noiembrie

*) Sing-Sing = vestită închisoare americană.

Scurte știri

LONDRA. Numărul studenților **înscriși la institutele medicale de învățămînt superior din Anglia, în perioada 1956 — 1960,** a scăzut, anual, in medie cu 200 persoane.

ISTAMBUL. In noaptea de 27 spre 28 noiembrie, **în piața centrală din Istambul a ars tot timpul o torță în jurul căreia se aflau grupuri de elevi. Ei au manifestat împotriva taxelor mari,** cerînd să li se dea posibilitatea de a-și continua studiile.

Transportul viitorului

Vagon fără roți

Trenul viitorului seamănă mai mult cu un avion decît cu actuala garnitură de tren. Forma lui aerodinamică sugerează deja o înaltă viteză. El parcă zboară prin aer.

De altfel, chiar așa și este: trenul n-are roți! Coroana șinei este cuprinsă într-un sabot special. În spațiul dintre sabot și șină se trimite aer sub mare presiune, creîndu-se astfel o „pernă aeriană". De fapt, ar fi mai bine să se numească nu „pernă", ci „unsoare" aeriană. Trenul nu se rostogolește pe șine, el lunecă. Se înțelege că lui îi devin necesare și aripile: ele înalță vagonul deasupra șinelor.

Motorul trenului nostru îl înrudește și mai mult cu avionul. Acesta este un motor de aviație cu reacție. Cu ajutorul lui trenul fără de roți va putea dezvolta o viteză de peste 400 km pe oră!

Navele zboară

Navele pe „pernă aeriană" n-or să se mai teamă de apele mici. Pentru ele, navigația va fi deschisă tot anul. Nu va mai fi nevoie nici de obișnuitele porturi. Căci aparatul pe „perna aeriană" este și navă și automobil. De pe drumul natural — de pe luciul apei — el poate să iasă pe șosea, să zboare cu încărcătura completă, depășind nu numai autocamioanele, dar și turismele de astăzi.

★

Toate aceste probleme ale transportului viitorului nu sînt chiar atît de îndepărtate. Institutul problemelor complexe ale transportului din Uniunea Sovietică se ocupă de mult cu studiul celor povestite mai sus și, în curînd, proiectele vor deveni realitate.

După revista sovietică „IUNÎI TEHNIK"

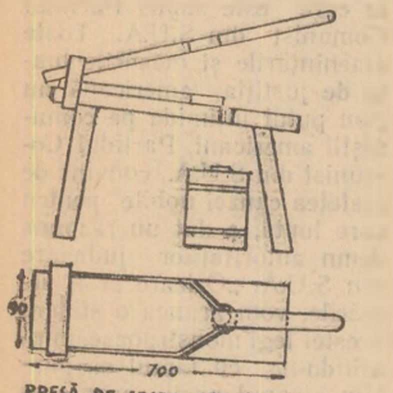


Lecția a IV-a

UNELTE FOLOSITE DE APICULTOR

În stupină, apicultorului îi sînt necesare o seamă de unelte fără de care nu poate lucra. Acestea le putem grupa în următoarele categorii: A) unelte pentru mînuirea și îngrijirea albinelor în stup; B) unelte pentru ceară și faguri; C) unelte pentru recoltarea mierii.

A) Masca de protecție este folosită împotriva înțepăturilor. Aceasta se poate confecționa dintr-o pălărie cu boruri largi de care se coase un voal negru sau dintr-o țesătură de sîrmă neagră, completată cu

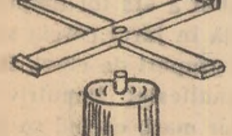


PRESĂ DE STORS CEARĂ

pînză și fixată într-o ramă ovală.

Afumătorul se folosește la afumarea albinelor pentru îmblînzirea lor. Este compus dintr-o cutie cilindrică, cu pereți dubli acoperită cu un capac de forma unei pîlnii prin care iese fumul, și din foalele cu care se suflă un curent de aer în afumător. Pentru producerea fumului se folosește putregaiul de lemn.

Dăltița este o unealtă de oțel care servește la desprinderea și curățirea ramelor de ceară, a pereților etc.

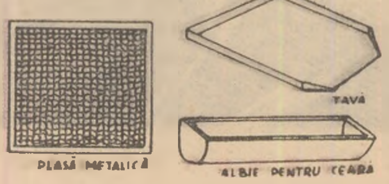

POSTAMENTUL TOPITORULUI SOLAR

Peria se confecționează din păr de cal, de culoare deschisă. Ea se folosește la măturarea albinelor de pe fagurii ce se scot din stup. În lipsa ei folosim pană de gîscă sau un buchet de iarbă.

Hrănitorul este o ramă confecționată din lemn și servește la păstrarea hranei stimulente.

Cușca pentru mătci este formată dintr-o ramă de lemn de care se fixează o plasă de sîrmă. Servește la introducerea mătcii în familia orfană.

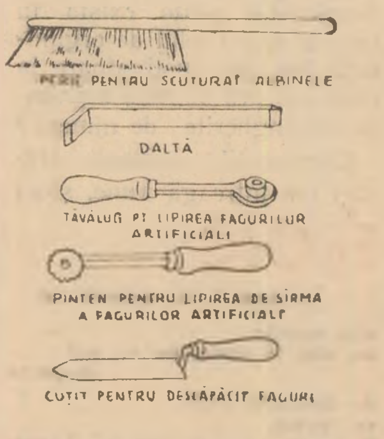
Lădița pentru transportul ramelor se construiește din scîn-



dură subțire și are dimensiunile interioare: 450 mm lungime; 240 mm lățime; 320 mm înălțime.

Uneltele de mai sus sînt păstrate și transportate de apicultor într-o lădiță, care e confecționată astfel încît servește și ca scaun apicultorului.

B) Topitorul solar este utilizat la topirea și separarea cerii din faguri. Dimensiunile sînt: 55×45 sau 50 cm; înălțimea peretelui din spate — 20 cm, iar a celui din față — 10 cm. Topitorul are două capace: cel de jos este format dintr-o ramă cu 2 geamuri puse la distanță de 10—15 cm, iar cel de sus dintr-o scîndură subțire ce acoperă topitorul solar. Pe fundul

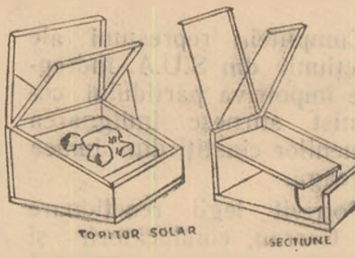


lăzii se pune o cutie lunguiață de tablă iar ceva mai departe, în adîncimea lădiței, la nivelul cutiei de tablă, se face un al doilea fund înclinat spre peretele din față. Pe acesta se pune o tavă metalică, a cărei parte dinainte este îngustată puțin și are înclinare spre cutie. Deasupra tăvii se așază o plasă metalică încadrată într-o ramă. Pentru ca în tot timpul zilei topitorul să aibă soare se așază pe o morișcă de lemn ce se învîrtește pe un ax fix pe un suport.

Tăvălugul este unealta folosită la lipirea foilor de faguri artificiali pe lețușorul de sus al ramei.

Pintenul se folosește la lipirea fagurilor artificiali de sîrma ramelor. Este format dintr-o rotiță dințată prevăzută cu un șanț în care intră sîrma cînd se lucrează.

Presa pentru stors ceara este formată din două părți. Masa de presare, fixată de 4 picioare, pe care se pune săculețul în care se toarnă fagurii fierți în apă. O scîndură groasă de stejar cu mîner, legată de o masă cu o brățară de fier, servește la presarea cerii din să-



culeț. Ceara se va scurge printr-un orificiu ce se găsește în masă.

Dulapul pentru păstrarea fagurilor este confecționat în diferite mărimi. Are scopul de a păstra și feri fagurii împotriva umezelii și a șoarecilor.

C) Cuțitul de descăpăcit fagurii este un cuțit special cu lama lungă de 220 mm; lată de 45 mm și groasă de 3 mm.

Sita pentru despărțit (separat) mierea de corpurile străine este formată din două site fixate una deasupra celeilalte. Prima este mai rară iar a doua mai deasă.

Extractorul este format dintr-un cazan de tablă în interiorul căruia se află un coș cu pereți de rețea pe care se așază fagurii cu miere. Prin centrul cazanului trece un ax, cu un mecanism de învîrtire. Prin mișcarea centrifugală a acestuia, mierea este aruncată din faguri și captată printr-un robinet prevăzut în partea inferioară a cazanului.

ÎN ANII REPUBLICII


Giganticul reactor de 2.000 KW al Institutului de fizică atomică, intrat în funcțiune în 1957, este unul din principalele obiective construite în anii republicii noastre populare.

Prin inovații, economii valoroase

Inginerii, tehnicienii și muncitorii din întreprinderile regiunii Hunedoara au făcut în numai 10 luni ale acestui an 2.764 propuneri de inovații. Din acestea, 1.685 au și fost aplicate în producție, aducînd economii în valoare de peste 26 MILIOANE LEI.

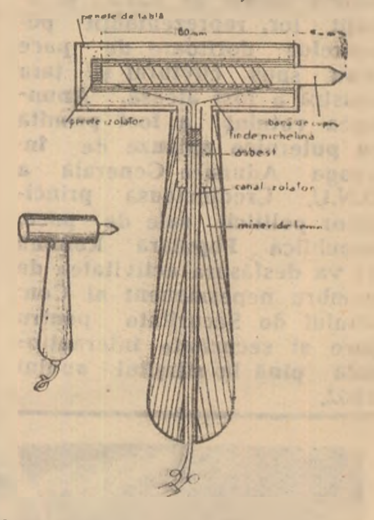


Pentru diferite lucrări în micul vostru atelier aveți nevoie de un ciocan de lipit electric pe care vi-l puteți construi singuri. În figura alăturată aveți schița unui astfel de ciocan. El se compune dintr-o bară de cupru de 10 mm diametru și 75 mm lungime. Bara este acoperită de un strat de mică, deasupra căruia se înfășoară 16-18 cm de sîrmă de nichelină de 0,1-0,2 mm. diametru. Deasupra sîrmei de nichelină se pune încă un strat subțire izolator de mică. Peste acesta se înfășoară 3—4 metri de șnur de azbest. Capetele sîrmei de nichelină trec printr-un manșon izolator de mărgele de șamotă ce se continuă prin mîner cu un fir izolat, pînă la rețea. Cutia capului de ciocan se face din tablă subțire de 0,3—0,5 mm., iar părțile care vin în contact cu bara de cupru se izolează bine cu mică. Mînerul se face din lemn și se prinde de cutia capului.

Ciocanul electric funcționează cu un curent de 6—8 volți. Acest curent poate fi obținut de la rețea, printr-un transformator de sonerie sau de la 2 baterii de lanternă. Folosirea unei tensiuni mai mari la ciocane electrice construite de amatori este periculoasă. Cu această tensiune vă asigurați cantitatea de căldură necesară pentru lipirea diferitelor piese mici.

Lucrînd cu atenție veți obține o unealtă utilă pentru diferitele obiecte pe care vreți să le realizați singuri.

MEȘTERICA





— Cu cît vinzi peștele, pescarule?

— Cu cît vînd corpul, cu atît vînd și capul cu coada.

— Dar cît costă capul și coada?

— Capul costă 2 lei iar coada, cît capul și încă o jumătate de corp.

Voi știți cu cît se vinde un pește?

Așteptăm răspunsul vostru pe adresa: București, Piața Scînteii nr. 1, redacția gazetei „Scînteia pionierului". Dacă unii dintre voi cunosc sau alcătuiesc ei înșiși probleme distractive, le pot trimite la redacție. Pe cele mai bune le vom publica.

★

RĂSPUNS LA PROBLEMA PUBLICATĂ ÎN NR 46. În total erau 301 (721) oi. La această problemă au trimis răspunsuri corecte aproape 600 de cititori.

Fii exigent cu tine însuți



La Școala medie nr. 14 din Cluj am mers cu gîndul să cunosc copiii. Am asistat la ore, am stat de vorbă cu cîțiva pionieri și așa, din vorbă în vorbă, am ajuns să discutăm despre multe și chiar și despre curaj.

Cineva era de părere că puterea de-a săvîrși fapte de eroism înseamnă curaj. Și mulți l-au aprobat. Și eu cred acest lucru. Dar oare, puterea de-ați recunoaște propriile-ți greșeli, puterea de a răspunde în orice clipă pentru ceea ce faci, puterea de-a fi cinstit față de tine însuți, nu înseamnă tot curaj?

Curajul începe cu faptele mărunte, aparent neimportante, nesemnificative. Pionierul Chișu Ion, din clasa a VI-a C, jucîndu-se o dată cu mingea pe stradă, a spart din greșeală un geam. Din casă a ieșit păgubașa. S-a adresat grupului de copii care se jucau, cerîndu-le să spună care a spart geamul. Toți au tăcut. Unii chiar au rupt-o la fugă. A tăcut și Chișu. Doar cîteva minute — timp în care și-a pus o problemă de conștiință: „Dacă tac — sînt un mincinos, un laș".

— Eu l-am spart. Vă rog să mă iertați. Eu sînt vinovat. Am să vin mîine cu un geamgiu. Chișu a mers acasă unde a spus părinților exact cum s-au petrecut lucrurile. În această situație Chișu a dovedit că este consecvent curajos. Că oricare ar fi situația el va spune totdeauna adevărul.

*

În clasa a V-a C am cunoscut doi copii: Ilea Ovidiu și Hărămbaș Simion.

— Hărămbaș e foarte rău!

— Hărămbaș se bate cu copiii!

— Hărămbaș fuge de la ore!

În fiecare zi, aceasta era problema în clasa a V-a C. Detașamentul de pionieri a hotărît să se ocupe de el, deși Hărămbaș nu-i pionier.

L-au scos în careul pe unitate. L-au dat la stația locală de radio. L-au criticat pentru că nu-și aduce carnetul de note semnat de părinți.

O dată s-a întîmplat așa:

— Pe ce facem pariu că iau floarea aia din florărie fără să mă vadă?

— Pe nimic. Pentru că dac-o iei, Hărămbaș, eu te apuc de mînă și strig că ești hoț.

— Ei da, uitasem: tu ești cinstea pe două picioare.

— Cinste, ne-cinste, asta-i. La revedere și vezi, nu uita. Mîine-i ședința cu părinții. Anunță acasă.

— Cred c-am să uit!

Și Ilea porni el însuși spre casa lui Hărămbaș, deși nu-i era în drum, să-i anunțe pe părinții acestuia că mîine este ședința cu părinții.

Ilea învață foarte bine. Este președinte de grupă, este un copil iubit de colegii lui. Ce-l interesează viața lui Hărămbaș? N-ar fi mai liniștit dacă și-ar vedea numai de treburile lui?

Nu, n-ar fi. Pentru că Ilea Ovidiu este pionier, el e convins că nu poate avea liniște atît timp cît în jurul lui sînt unii care se poartă ca Hărămbaș.

De acest fapt și-a dat seama chiar și Hărămbaș Simion. Și s-a străduit să se schimbe.

— Tovarășa dirigintă, semnați-mi vă rog aici, în dreptul notelor. Aici a semnat tata. Și treceți-mi și nota de ieri, de la romînă.

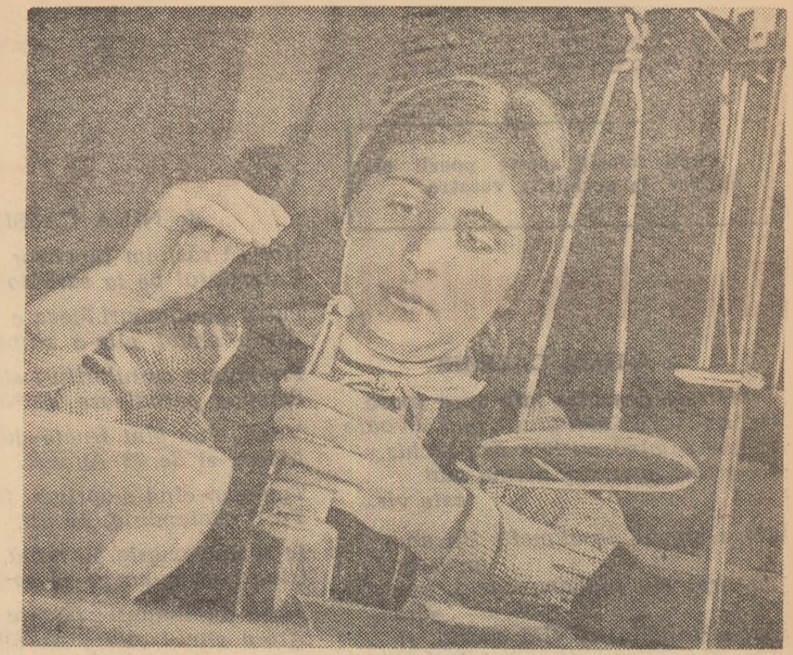
Era Hărămbaș, colegul lor care, acum, asculta cu atenție explicațiile la ore. El s-a schimbat mult față de trecut. Dar el trebuie să nu mai vină nepregătit la unele ore, să se străduiască să nu mai fie nervos, să nu mai vorbească urît.

Pentru că, știi ceva, Hărămbaș? Cînd vei termina școala și vei intra în viață, într-un colectiv, tovarășii de muncă nu te vor întreba numai dacă știi principiul lui Arhimede sau coroziunea metalelor. Îi va interesa și ce fel de om ești tu!



Vedeți voi, copii, puterea de-ați cunoaște propriile-ți greșeli și strădania de a fi exigent cu tine însuți, de-a lupta cu propriile-ți lipsuri înseamnă tot curaj!

E. SKIBINSKI



„Cred că experiențele de laborator sînt de mare ajutor în însușirea temeinică a cunoștințelor de chimie", ne-a spus pioniera Popescu Felicia din clasa a VII-a, de la Școala de 7 ani din Piatra Olt.

N-avem nici un motiv s-o contrazicem!

Foto: GR. PREPELIȚĂ

Nota 9 la... voință!

„Pionierul nu trebuie să se teamă de greutăți", așa gîndește Adrian ori de cîte ori i se întîmplă să se găsească în fața unor lucruri mai greu de rezolvat. Și, pînă nu de mult, a avut multe necazuri cu istoria...

— Joldiș Adrian, ce lecție avem astăzi la istorie?

Adrian se ridică și începu să spună lecția. Cu o zi înainte o citise de mai multe ori. „Trebuie s-o știu" își zise el. Cu toate acestea, iarăși încurcă datele, faptele. De aceea primi o notă mică. Și doar, la celelalte obiecte, Adrian nu avea decît note de la 8 în sus! Ce să facă însă cu istoria? „Nu-ți trebuie aptitudini deosebite ca să înveți o anumită materie, se gîndea tot mai necăjit Adrian. Îți trebuie numai voință... Cum să procedez?"

Și Adrian s-a hotărît să acționeze. Organizat, perseverent, neobosit. A început să-și scoată pe caiet datele mai importante, să se gîndească la legăturile dintre evenimente, să fie cît se poate de atent la explicații. De cîte ori nu înțelegea ceva, îl întreba fără sfială pe tovarășul profesor. Și a reușit să-și dovedească, mai ales lui, că dacă ai voință și dragoste de muncă, nu se poate să nu reușești. Nu de mult, Adrian a luat prima lui notă bună la istorie: 9! Iată de ce, pe bună dreptate, pionierii din detașamentul clasei a V-a apreciază perseverența lui Adrian, dragostea lui de muncă. Se poate spune că, dacă a meritat nota 9 la istorie, el merită aceeași notă la încă un obiect, care deși nu e prevăzut în orar, se află în atenția tuturor: voința!

Școala de 7 ani nr. 1, Hunedoara

E. TOFAN

Pionierul este un bun tovarăș

În casă nu era nimeni. După ce și-a făcut temele, pioniera Neagu Elena și-a luat o carte de literatură. Citea. Totul era așa de interesant... Alături, în curtea vecinei, se auzi un scîncet. „Iar plînge", își spuse Elena. Și citi mai departe. Parcă se și vedea săvîrșind și ea fapte de eroism asemănătoare celor citite. Copilul plîngea. Lăsînd cartea, Elena fugi afară.

— Ce-o fi cu el?

Băiețelul, rămas vreo jumătate de oră singur acasă, se lovise, din joacă, la mînă.

— Să te ajut! îi striga Elena peste gard.

Îl liniști, apoi se juca cu el, îi povesti o întîmplare hazlie și micuțul uită și de lovitură, și de faptul că era singur acasă.

Întîmplarea aceasta a fost povestită la o adunare a pionierilor din comuna Vîrtoapele de Jos, raionul Roșiorii de Vede. „Pionierul este un bun tovarăș", aceasta era tema adunării. Au discutat la adunare, arătînd exemple din literatură, dar și de la ei, din unitate. „Bun tovarăș trebuie să fii tot timpul, zi de zi, în toate împrejurările". Cu aceste cuvinte a încheiat adunarea Mitițelu Elena, președinta unității.

SPORT

Duminică, pe stadionul Tineretului din Capitală, C.C.A. a cîștigat titlul de campioană a țării la rugbi pe anul 1961. Echipa C.C.A. a întrecut echipa Știința-București cu 14—0 (6-0).

La Cluj, a avut loc finala campionatului republican de floretă fete. Rezultatul disputei: C.S.M. Cluj — pe echipe — și Olga Szabo — individual — campioane republicane pe anul 1961, la floretă fete.

Sîmbătă 2 decembrie, în sala Dinamo s-au întîlnit pentru a 3-a oară în această săptămînă, reprezentativele feminine de handbal în 7 ale R. P. Romîne și R.S.S. Ucrainene. O partidă în care jucătoarele romîne au obținut victoria la limită. Echipa feminină de handbal în 7 a R. P. Romîne a învins și a 3-a oară selecționata R.S.S. Ucrainene: 7—6 (5-3).

UN CÎNTEC DE SLAVĂ PATRIEI IUBITE!

Copii, folosiţi aceste poezii şi cîntece la serbările voastre.

Ziua Republicii

de OTILIA CAZIMIR

Ferestrele deschise larg spre soare
Azi nu mai au nici gratii, nici zăvoare
Şi nici o mînă nu le-a mai închis,
Ce-a fost doar vis, azi nu mai este vis.

Cît a trecut de-atunci? Un an, un veac?
Poporul tău îngenuncheat, popor sărac,
Azi şi-a-nălţat şi altă soartă, şi alt nume,
Că nu mai este singur el pe lume...

Şi-s stele aproape cum aproape
Ţi-e ceru-ntreg răsfrînt,
Pămîntul vechi, bun doar pentru morminte,
Acum ţi-e frate, harnic şi cuminte,

Şi-aşa cum te-am visat, cutezătoare,
Ţi-ai prins în pletele de aur ca pe-o floare
O purpurie, delicată stea,
Si rîzi cu rîset de lumină, ţara mea.

Calendarul

de NINA CASSIAN

Hai să răsfoim încetişor
Calendarul pe la sărbători.

Patru anotimpuri. Fiecare
Are-n sînu-i cîte-o sărbătoare.

Primăvara cu-nfloritu-i strai,
Scumpa sărbătoare de-Ntîi Mai.

Vara, cînd sînt fructe dulci la gust,
Marea zi de 23 August.

Toamna, cînd s-aprinde frunza-n vii,
Tu, 7 Noiembrie, ne vii.

Şi 30 Decembrie, în iarnă,
Cînd zăpada-ncepe să se-aştearnă.

Patru anotimpuri: fiecare
Are-n sînu-i cîte-o sărbătoare.

Şi aceste patru zile mari
Scrise purpuriu în calendar

Ne-amintesc de cei care luptară
Fie iarnă, fie primăvară

Pentru ca pe glob să nu mai fie
Umbră de amar sau de robie.

Cînd ai să ajungi la aste file,
Să le rupi încetişor, copile,

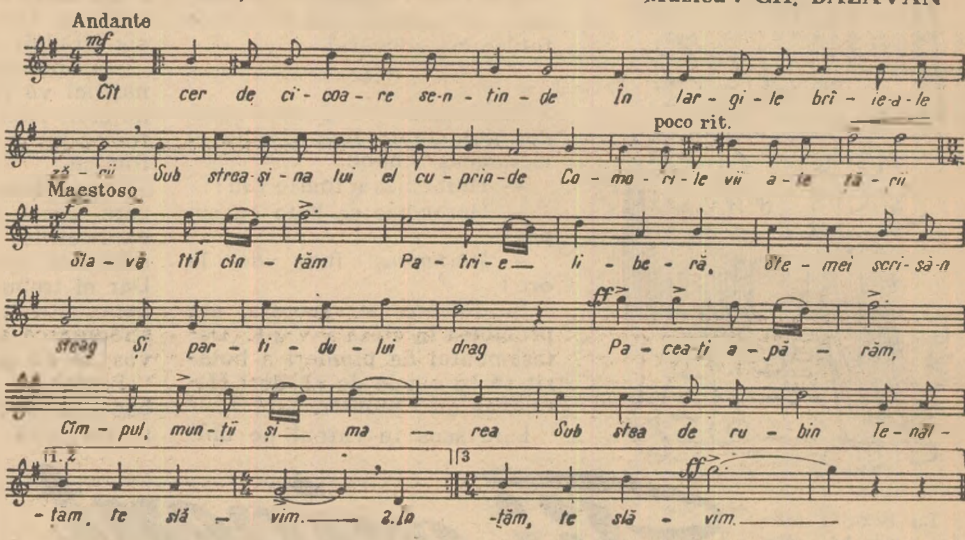
Şi cu lungi priviri mîngîietoare
Să te uiţi la roşia culoare

Şi să-ţi aminteşti de luptătorii
Care-au dat fiinţă sărbătorii
Şi-ţi făcură viaţa sărbătoare.

PATRIE LIBERĂ

Versuri: T. BALŞ

Muzica: GH. BAZAVAN



Cît cer de cicoare se-ntinde
În largile brîie-ale zării
Sub streaşina lui el cuprinde
Comorile vii ale ţării.

Refren:

Slavă îţi cîntăm, patrie liberă,
Stemei scrisă-n steag
Şi partidului drag,
Pacea-ţi apărăm
Cîmpul, munţii şi marea,
Sub stele de rubin te-nălţăm.

II

În colţul acesta de lume
Pămîntul rodeşte mai darnic
De cînd peste dînsul stăpîn e
Poporul cu braţul lui harnic.

Refren

III

De mîinile noastre ivite
Comorile vii ale ţării
Le-om creşte de duşmani ferite
Sub largile brîie-ale zării.

Refren

CÎNTEC PENTRU PARTID



Versuri: PAUNA RAZVAN
Muzica: GH. ŞOIMA

Cum nu-s cîntec ce aleargă
Să zbor peste ţara-ntreagă
Şi să duc partidului
Cîntecele omului!
De-aş fi vîntul, i-aş aduce (i-aş aduce)
Spicul auriu şi dulce (şi dulce)
Flori albastre din cîmpii
Rod bogat şi bucurii.

Refren:

Răsari rază, du-te vînt,
Spune strună, zboară cînt
Şi du drag-partidului
Dragostea poporului
Şi recunoştinţa lui.

II

Cum nu-s frunză în pădure
Să zbor peste vîrfuri sure
Şi să duc partidului
Bucuria omului!
De-aş fi frunză i-aş cînta (i-aş cînta)
Doinele din ţara mea (ţara mea)
Fremătîndu-mi şoaptele,
Povestindu-mi faptele.

Refren

Cum nu-s strună de argint
Ca o pasăre să cînt
Şi să duc partidului
Fericirea omului!
De-aş fi strună eu i-aş spune (eu i-aş spune)
Că ne sînt zilele bune (că ni-s bune)
Şi că-n piepturi de voinici
Bat inimile cît cinci.

Refren

Partidului

de MIHAI BENIUC

Bătrîni ce cu mîndrie poartă
Lumina anilor în plete,
Bărbaţi voinici, stăpîni pe soartă,
Şi mame, şi copii, şi fete,
Cu pieptul plin de bucurie,
Pe tot cuprinsul romînesc,
Voioşi îţi cîntă slavă ţie,
Partid al celor ce muncesc.

Fierbinte inimă a ţării,
Nestinsă rază de la Lenin,
Tu din durerea-ncătuşării
Întunecoaselor milenii,
Ne-ai arătat, prin gînd şi faptă,
Prin jertfe de eroi, cărarea
Ce-a făurit, în luptă dreaptă,
Celor trudiţi, eliberarea.

Slăvită fie-ntotdeauna
Şi preamărită ziua, ceasul,
Cînd aprig înfruntînd furtuna
Tu ne-nfricat pornit-ai pasul
Ce-a pus pecetea înfrăţirii
Între viteji de la Carpaţi
Şi-ntre eroii dezrobirii,
Şi ne-am făcut de-a pururi fraţi.

Tu, scut şi sabie ne-nfrîntă,
În glasul steagurilor tale
Străbuna vitejie cîntă
Venind din vremuri de răscoale,
Schimbată azi întîia oară
Din milenară suferinţă
şi din robie milenară
În luminată biruinţă.

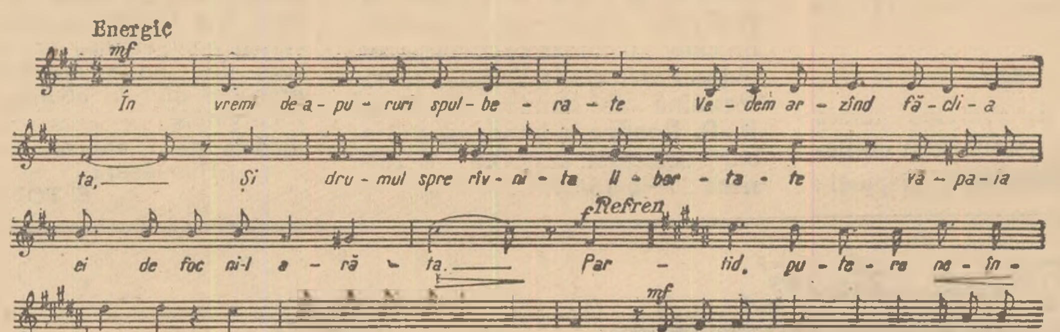
Tu dat-ai slobozie muncii
Pe-aceste plaiuri dunărene,
De-aceea rîd în soare pruncii
Şi lacrimi au moşnegii-n gene,
Iar mame tinere-şi dezmiardă
Cu dragoste cîntînd odorul,
Furnale prind mai mari să ardă,
Rod mai bogat să dea ogorul.

Bătrîni ce cu mîndrie poartă
Lumina anilor în plete,
Bărbaţi voinici, stăpîni pe soartă,
Şi mame, şi copii, şi fete,
Cu pieptul plin de bucurie,
Pe tot cuprinsul romînesc,
Voioşi îţi cîntă slavă ţie,
Partid al celor ce muncesc!

PARTID, PUTERE NEÎNFRÎNTĂ

Versuri: ION HOBANA

Muzica: V. TIMIŞ



II

Puterea ta e fără seamăn
Căci în mulţimi e-al ei izvor,
Cuvîntul tău cu fapta pururi geamăn
Pustiul îl preface în ogor.

Refren:

III

Străbaţi în ani cu-a ta privire
Şi viitorul desluşeşti,
Poporul să trăiască-n fericire
Acesta-i ţelul căruia-i slujeşti.

Refren

VERSURI

de TIBERIU UTAN

Frumoase versuri spune ţara
de dimineaţă pînă seara...
Vibrînde, ninse de lumină,
ascultă: le desprinzi de zori
pe cînd se-ndreaptă spre uzină
coloane lungi de muncitori.
Pe cînd ţin munţii sfat cu norii
acolo sus, departe, sus,
stînd veghe peste tăietorii
ce perină straiţa şi-au pus...
Zăreşti ca-n vis rotirea calmă
a vulturilor peste brazi,
mîna de prunc ce-o strînge-n palmă
fochistu-ntors acasă azi.
Vezi jocul de culori al toamnei
neclar şi stins ca un ecou,
vezi semnul prins în colţul hainei,
purtat cu cinste de-un erou...
Asculţi
şi-ar fi cum firul ierbii
se-nalţă umed şi plăpînd,
cum beau din ape clare cerbii
de desfătare tremurînd.
Cu versuri ţara te-mpresoară,
din şes, din ţarini le desprinzi
cînd grînele în primăvară
se-ntind ca nişte verzi oglinzi.
... În inimă le-aduni pe toate,
le vezi cu inima, le ştii,
se cer şi-n alte inimi date,
şi te îndeamnă să le scrii.
O, ţara noastră, spune-ţi cîntul
alăturea de noi, în mers.
Atît cît va trăi pămîntul
sorbi-vom fiecare vers.

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa „Scînteii" tel. 17.60.10, 17.60.20; Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii.